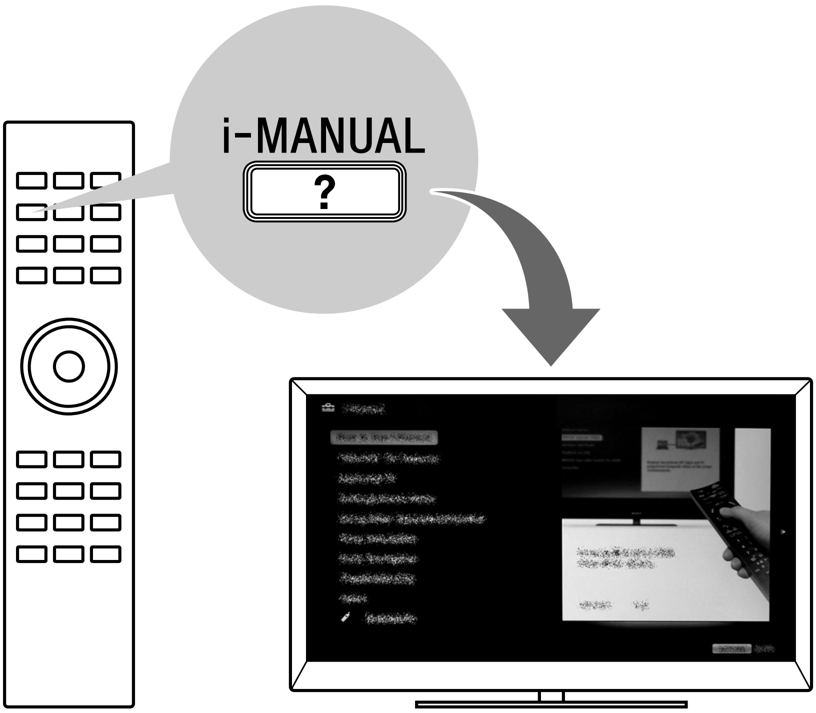
SONY

4-273-019-**12**(1)

TV digital com tela de cristal líquido

Manual de Instruções



Leia o manual antes de usar o aparelho.

- Guarde este manual para futuras consultas.
- Para mais informações, consulte seu manual eletrônico pressionando a tecla i-Manual no controle remoto.

Suporte ao Cliente Sony

http://esupport.sony.com/BR/

Por favor, não devolva o produto à loja.

BRAVIA

KDL-60NX725 / 55HX825 / 55NX725 / 46HX825 / 40NX725
XBR-55HX925 / 46HX925

Registro do Proprietário

O nome do modelo e o número de série estão localizados na lateral e na parte traseira da TV. Anote estes dados nos espaços fornecidos abaixo. Informe-os quando entrar em contato com o revendedor ou Serviço Autorizado Sony.

Nome do modelo

____

Número de série

____

Dúvidas & Informações Adicionais

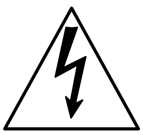
Se após ler este manual de instruções ainda tiver dúvidas relacionadas ao uso da TV Sony®, entre em contato com a Central de Relacionamento, fone: 4003 SONY (7669) para capitais e regiões metropolitanas / 0800 880 SONY (7669) para as demais localidades, ou com um Serviço Autorizado Sony.

ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES

Para evitar o perigo de faísca ou choque elétrico, não exponha o televisor à chuva ou umidade.

ATENÇÃO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRA

ATENÇÃO
Para prevenir risco de choque elétrico:
NÃO ABRA A TAMPA.
Em caso de avaria, consulte somente os técnicos qualificados pela Sony.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

PARA SEGURANÇA

O aparelho não deve ser exposto a líquido, inclusive na forma de pingos; nem coloque sobre o aparelho objetos contendo líquido, como vasos e copos, pois poderá danificar o aparelho e expor o consumidor a riscos desnecessários.

PRECAUÇÃO

Para reduzir o risco de choque elétrico, não utilize o cabo de alimentação CA com uma extensão ou outro tipo de tomada em que o plugue não seja inserido completamente.

Segurança

□ Algumas pessoas podem sentir desconforto (tais como tensão ocular, fadiga ou náuseas) enquanto observam as imagens de vídeo 3D ou jogam jogos estereoscópicos em 3D. A Sony recomenda que todos os espectadores façam intervalos regulares quando assistirem as imagens de vídeo em 3D ou jogarem jogos estereoscópicos em 3D. A duração e a frequência das interrupções necessárias variam de pessoa para pessoa. Você deve decidir o que funciona melhor. Se você sentir qualquer desconforto, deve parar de assistir às imagens de vídeo 3D ou de jogar jogos estereoscópicos em 3D, até o desconforto terminar; consulte um médico se você acredita ser necessário. Você também deve rever (i) o manual de instruções de qualquer outro dispositivo ou mídia utilizada com este aparelho de televisão e (ii) acessar o nosso site (http://esupport.sony.com/BR/) para obter as informações mais recentes. A visão das crianças pequenas (especialmente aquelas com menos de seis anos) ainda está em desenvolvimento. Consulte o seu médico (como um pediatra ou médico oftalmologista) antes de permitir que as crianças assistam as imagens de vídeo em 3D ou joguem jogos estereoscópicos em 3D. Os adultos devem supervisionar as crianças para garantir que sigam as recomendações listadas acima.

□ Ao usar a função 3D simulada, por favor, note que a imagem exibida é modificada a partir do original devido à conversão efetuada por esta televisão.

□ Opere a TV somente em 110V ~ 220V CA, 60Hz

□ Use o cabo de alimentação CA especificado pela Sony e apropriado para a tensão de alimentação local.

□ Se algum líquido ou objeto cair dentro do gabinete, desconecte a TV imediatamente da tomada e procure o Serviço Autorizado Sony antes de operar o aparelho novamente.

□ Se você não for utilizar a TV por um período longo, desconecte o cabo de alimentação da tomada, puxando-o pelo corpo do plugue e nunca pelo cabo.

□ Para obter mais informações sobre precauções de segurança, veja "Folheto de Instruções de Segurança" (fornecido).

Instalação

□ A TV deve ser instalada próxima a uma tomada da rede elétrica de fácil acesso.

□ Para evitar o superaquecimento interno, não bloqueie as aberturas de ventilação.

□ Não instale a TV em um local quente ou úmido, nem onde fique exposto à quantidade excessiva de poeira ou vibrações mecânicas.

□ Se a TV for transferida diretamente de um local frio para quente, ou se a temperatura ambiente mudar repentinamente, a imagem poderá ficar borrada ou apresentar cores de baixa qualidade devido à condensação de umidade. Neste caso, espere algumas horas para que a umidade se evapore antes de ligar a TV novamente.

□ Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela diretamente a uma iluminação ou à luz solar direta. Recomenda-se usar um refletor de teto direcionado para baixo ou cobrir as janelas que ficam voltadas para a tela com uma cortina opaca. É desejável a instalação da TV em uma sala onde o piso e as paredes não sejam de material refletivo.

Para Clientes

• Para instalar este aparelho são necessários instaladores experientes. Assegure-se de contratar o serviço de instalação recomendado pelos revendedores Sony, e verifique todos os itens de segurança durante a instalação.

Informações sobre marcas registradas

Macintosh é uma marca comercial licenciada da Apple Inc., registrada nos E.U.A. e em outros países.

Blu-ray Disc é uma marca comercial.

"BRAVIA" e BRAVIA, S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync e são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.

"PS3" é uma marca comercial da Sony Corporation e/ou Sony Computer Entertainment Inc.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Java e todas as marcas e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas empresas filiadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Astro TV é um software desenvolvido pela TQTVD Software Ltda. que implementa a norma de interatividade do Sistema Brasileiro de TV Digital "Ginga" NBR-15606.

GINGA® é uma marca registrada da PUC-Rio/UFPB

NCL® é uma marca registrada da PUC-Rio

Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de dois D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

DLNA®, o logotipo DLNA Logo e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.

O logotipo "FACE DETECTION" é uma marca comercial da Sony Corporation.

TrackID é uma marca comercial ou marca registrada da Sony Ericsson Mobile Communications AB.

A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é o padrão de indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com

CD, DVD, Blu-ray Disc e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. Uma ou mais patentes propriedades da Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite a página da web da Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, os logotipos Gracenote e o logotipo "Powered by Gracenote" são marcas registradas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Navegador Opera® da Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.

Nota

Os nomes das companhias e os nomes de seus produtos são marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas companhias.

Nota sobre ENCE

Esta TV está de acordo com o Programa Brasileiro de Etiquetagem – PBE do Inmetro, conforme Portaria Inmetro/MDIC No. 85 de 24 de Março de 2009, sendo que a Etiqueta Nacional de Consumo de Energia – ENCE informa o consumo de energia em modo de espera (standby), e também que o produto cumpre os requisitos de segurança estabelecidos em normas nacionais e/ou internacionais além de informar a diagonal visual.

- As ilustrações do controle remoto utilizadas neste manual são do modelo RM-YD058, a menos que se indique o contrário.
- As ilustrações utilizadas neste manual podem não corresponder com o modelo da sua TV.
- Mantenha este manual para referências futuras.

Áudio

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior à 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.



De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

Introduzindo a sua TV BRAVIA®

Experimentando a sensacional alta definição com a sua TV BRAVIA

Para experimentar o sensacional detalhe da sua nova TV **BRAVIA**, é necessário ter acesso à programação de alta definição (HD). A sua TV **BRAVIA** pode receber e exibir a programação HD através de:

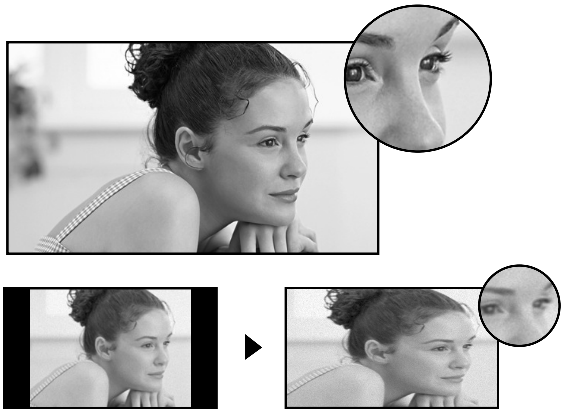
- Transmissões de TV digital por meio de RF em canais abertos através de uma antena de UHF de boa qualidade
- Assinatura de TV a cabo de alta definição
- Assinatura de TV via satélite de alta definição
- Reprodutor de Blu-ray Disc™ ou outros equipamentos externos compatíveis com HD

Entre em contato com o provedor de serviço de TV a cabo, TV via satélite ou HD para obter informações sobre como atualizar a programação HD.

Os quatro passos para uma experiência Full HD (alta definição completa)

Aparelho de TV, Som, Fonte e Configurações

Juntamente com o seu **aparelho de TV BRAVIA**, um sistema de alta definição completo requer um sistema de **som** de alta definição, uma **fonte** de programação de alta definição e uma **configuração** de conexão adequada.



Fonte 16:9 (alta definição)
A maioria dos sinais HDTV utilizam o tamanho de tela widescreen de 16:9, que preenche a tela da sua **BRAVIA** e mantém uma imagem nítida, clara e viva.

Fonte 4:3 (definição padrão)
A maioria dos sinais de definição padrão utilizam o tamanho quadrado de 4:3. Quando imagens 4:3 são exibidas em uma TV de alta definição, você vê faixas pretas nas laterais das imagens. A qualidade da imagem pode não ser tão nítida quanto com as fontes de alta definição.

A tabela a seguir mostra os formatos de vídeo de alta definição (HD) e definição padrão (SD) suportados pelas entradas da TV **BRAVIA**.

	ENTRADAS	VÍDEO	ÁUDIO	FORMATOS SUPORTADOS							
				1080/24p/30p	1080p	1080i	720/24p/30p	720p	480p/576p	480i/576i	PC*
HD	HDMI		Quando o HDMI é conectado ao DVI com um adaptador, é necessário usar um cabo de áudio L/R separado.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	COMPONENT	Y PB PR	Audio L/R		✔	✔		✔	✔	✔	
SD	VIDEO	Conexão de vídeo composto	Audio L/R							✔	

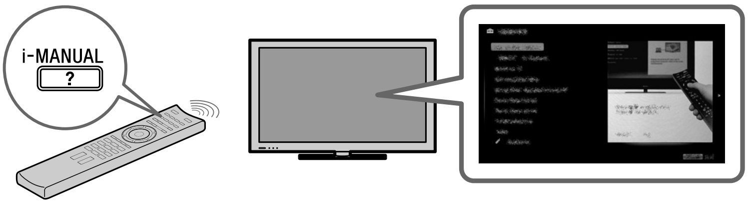
* Para mais informações sobre os formatos de PC suportados, consulte o i-Manual.

✍
- Para ajudar a assegurar a mais alta qualidade para a sua experiência de alta definição, utilize os cabos HDMI Sony (High-Definition Multimedia Interface: Interface multimídia de Alta Definição).

Índice

Depois de instalar a sua TV BRAVIA e aprender as operações básicas com este manual, consulte o manual eletrônico (i-Manual) para obter explicações adicionais dos recursos disponíveis em sua TV.

Esta TV possui um manual eletrônico (i-Manual) incorporado no aparelho. Para acessar o i-Manual, pressione **i-MANUAL** no controle remoto e selecione um item. Para mais informações, consulte a página 21 deste manual. O conteúdo do i-Manual pode ser diferente dependendo do modelo/região/área.



Conteúdo do i-Manual

* Alguns modelos não possuem esta função.

Como Usar o i-Manual

Funções da TV "BRAVIA"

Função 3D
Sensor de Presença Inteligente
Vídeo via "BRAVIA"Internet Video
Internet Widgets
LAN Wireless
"BRAVIA" Sync com "Controle para HDMI"
Skype Pronto
TrackID™/Pesquisar Música e Vídeo

Assistindo a TV

Função 3D
Guia de Programação Eletrônico Digital
Favoritos
Modo Wide
Modo de Imagem
Interativiade DTVi (Ginga)
Fotos/Música/Vídeos
Imagem Dupla (PIP)
Imagem Dupla (P&P)

Ajustes/Menu Inicial

Sobre o Menu Inicial
Ajustes
Imagem & Tela
Som
Preferências
i-Manual
Canais, Entradas & Ginga
Rede
Suporte ao Produto

Usando outros equipamentos/ Internet

Reprodutor de Vídeo/DVD
Sistema de Áudio
Dispositivo USB (ex: câm. digital)
Quadro de retrato
Equipamento HDMI
Internet/LAN Wireless
Rede Doméstica
Media Remote
PC
Programando o controle remoto*

Descrição das Peças

Controle Remoto
Controles e Indicadores da TV
Terminais

Solução de Poblemas

Índice

Marcadores

Preparativos

Verificando os acessórios

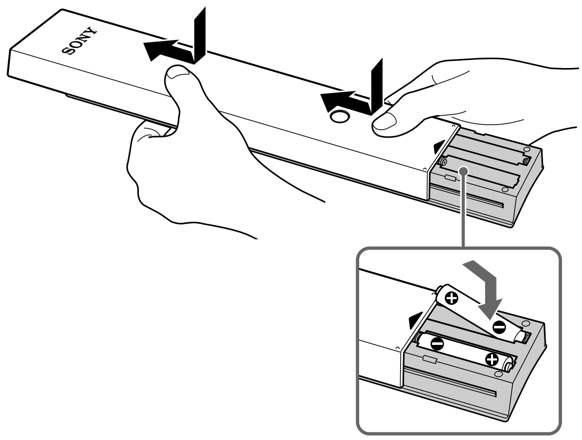
Controle remoto (1)*1
Pilhas tipo AAA (2)
Base do pedestal (1)*2
Parafusos de fixação do pedestal (M5 × 16) (3) (exceto KDL-60NX725)
Parafusos de montagem do pedestal (M6 × 14) (4) (para KDL-60/55NX725/XBR-55/46HX925/KDL-55/46HX825)
Parafusos de montagem do pedestal (M6 × 14) (3) (para KDL-40NX725)
Chave sextavada (1)
Adaptador de Vídeo/Componente (1)
Manual de instruções (este manual) e outros documentos

*1 Consulte o nome do modelo impresso no controle remoto.
*2 Necessária montagem do pedestal. Consulte o folheto que acompanha a TV para montar o pedestal.

Utilizando o controle remoto

Inserindo pilhas no controle remoto

Insira duas pilhas tipo AAA (fornecidas), de modo que os sinais ⊕ e ⊖ das pilhas coincidam com os sinais do diagrama no interior do compartimento de pilhas do controle remoto.

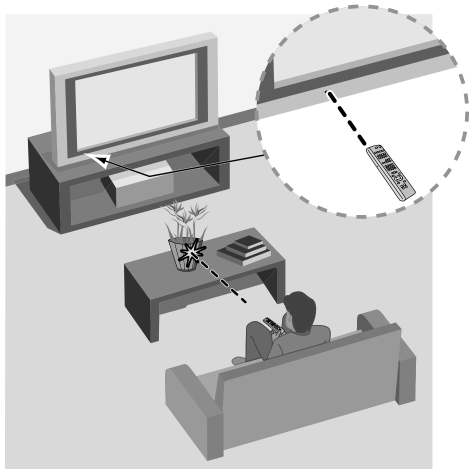


1 Remova a folha de proteção.

2 Pressione e deslize a tampa para cima.

Instruções de utilização do controle remoto

- Aponte o controle remoto diretamente para o receptor infravermelho (IR) localizado na TV.
- Certifique-se de que nenhum objeto esteja bloqueando a comunicação entre o controle remoto e o receptor infravermelho (IR) da TV.



(Continua)

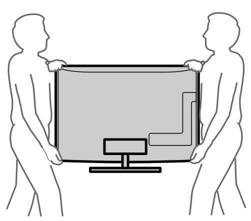
- As lâmpadas fluorescentes podem interferir na operação do controle remoto; tente apagá-las.
- Se tiver problemas com o controle remoto, reinsira ou substitua as pilhas e verifique se elas estão inseridas corretamente.

✍
- Imagem meramente ilustrativa. Dependendo do modelo da TV, o posicionamento do receptor de infravermelho poderá ser diferente da ilustração.

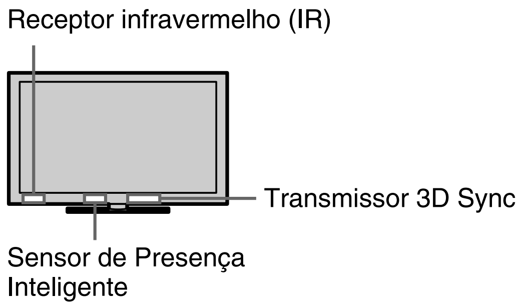
Antes de instalar a sua TV

Alguns modelos de TV são fornecidos com o pedestal desmontado para que você possa instalar a TV diretamente na parede. Se optar por não instalar a TV na parede, monte o pedestal na TV. Você necessitará de uma chave Philips (não fornecida), uma chave sextavada (fornecida para alguns modelos) e os parafusos fornecidos para realizar esta montagem. Consulte as instruções de instalação do pedestal fornecidas com a TV. Certifique-se de observar os cuidados a seguir ao instalar a sua TV:

- Desconecte todos os cabos antes de transportar a TV.
- Transporte a TV com um número adequado de pessoas; TVs grandes necessitam de duas ou mais pessoas.
- Colocar corretamente as mãos enquanto transporta a TV é muito importante para a sua segurança e para evitar danos.



- Assegure uma ventilação adequada à sua TV. Consulte a página 16.
- Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela à iluminação direta ou à luz do sol.
- Evite instalar a TV em uma sala onde as paredes e os pisos sejam de materiais reflexivos.
- Evite mover a TV de um local frio para outro quente. As mudanças repentinas de temperatura poderão causar a condensação de umidade, afetando a qualidade da imagem e ou cores na sua TV. Se isto ocorrer, espere evaporar toda a umidade antes de ligar a TV.
- Assegure-se de que não haja nenhum objeto em frente à TV.
- Não exponha o Sensor de Presença Inteligente diretamente à luz solar ou outras fontes de luz intensa, isso pode causar um mau funcionamento.



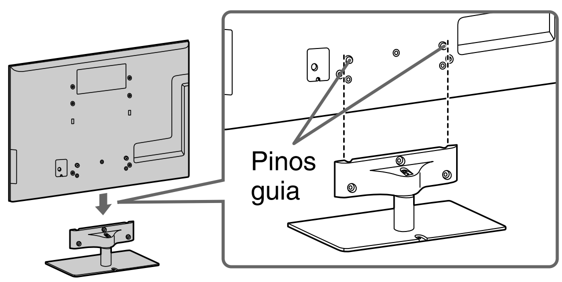
1: Instalando o pedestal

Consulte o folheto de instruções que acompanha a TV para uma instalação correta.

✍
- Não pressione a tela LCD nem a moldura em volta da tela.
- Tome cuidado para não prender suas mãos ou o cabo de alimentação CA quando instalar a TV no pedestal.

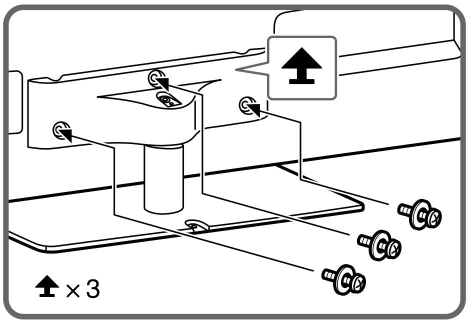
Para XBR-55/46HX925, KDL-55/46HX825 e KDL-55/40NX725

1 Coloque a TV no pedestal montado.



✍
- Alinhe a TV por cima e deslize-a no pedestal até que os pinos guia não possam ser visualizados.

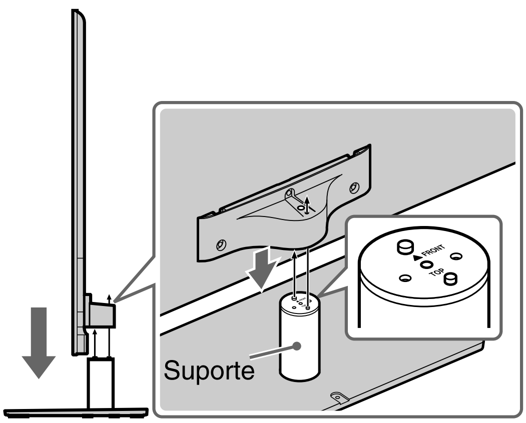
2 Utilize os parafusos fornecidos para fixar a TV no pedestal.



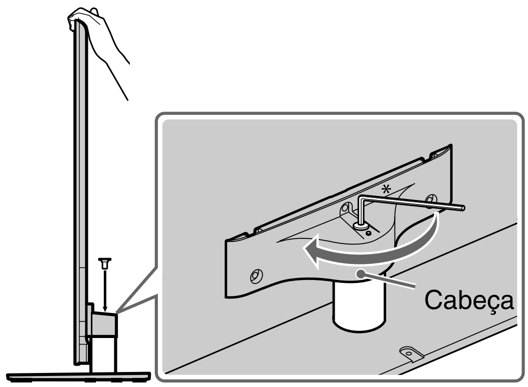
- Se utilizar uma parafusadeira elétrica, ajuste o torque de aperto para aproximadamente 1.5 N·m {15 kgf·cm}.

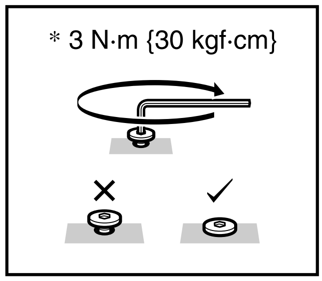
Para KDL-60NX725

1 Alinhe a TV com os dois pinos do pedestal e coloque-a cuidadosamente sobre os pinos, verificando se a marca △ está voltada para a frente.



2 Fixe a TV e o pedestal utilizando o parafuso e a chave sextavada fornecidos.





- O torque de aperto é de aproximadamente 3 N.m {30 kgf.cm}.

Desmontando o pedestal da TV

Para remover o pedestal da TV, retire os parafusos com a marca 🡅 fixados no passo 2. Quanto ao KDL-60NX725, certifique-se de remover os parafusos 🡅 para destacar a cabeça quando o pedestal não estiver fixado na TV.

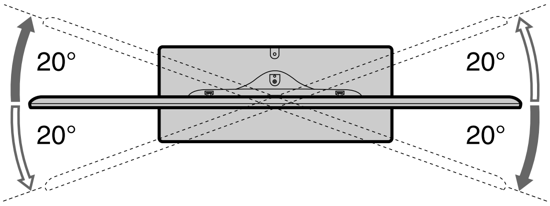
- Não remova o pedestal por nenhum motivo, exceto para instalar os acessórios correspondentes na TV.
- Quando remover o pedestal da TV, deite a tela da TV virada para baixo em uma superfície de trabalho estável que seja maior que a TV.
- Para evitar danificar a superfície da tela LCD, certifique-se de colocar um tecido macio na superfície de trabalho.
- Quando instalar a TV em uma parede, retire os parafusos da parte de trás da TV. Os parafusos e a quantidade de parafusos disponíveis dependem do modelo da TV. (Eles estão fixos nos orifícios dos parafusos para a montagem de parede.) Guarde os parafusos removidos em um lugar seguro, longe do alcance das crianças.
- Quando voltar a fixar o pedestal, assegure-se de fixar os parafusos previamente retirados nos orifícios originais da parte de trás da TV.

2: Ajustando o ângulo de visualização da TV

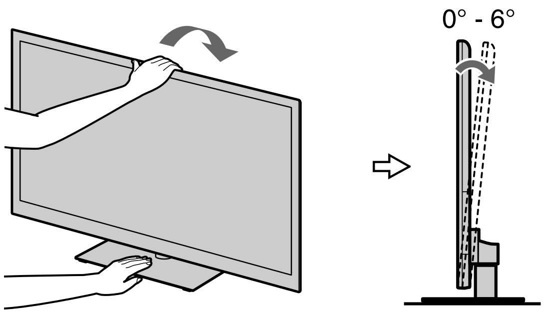
Esta TV pode ser ajustada dentro dos ângulos apresentados a seguir.

Ajuste do ângulo (girar) (exceto KDL-60NX725)

✍
- Ao ajustar o ângulo, segure o pedestal com uma das mãos para evitar que ele se deslize ou para evitar que a TV tombe.



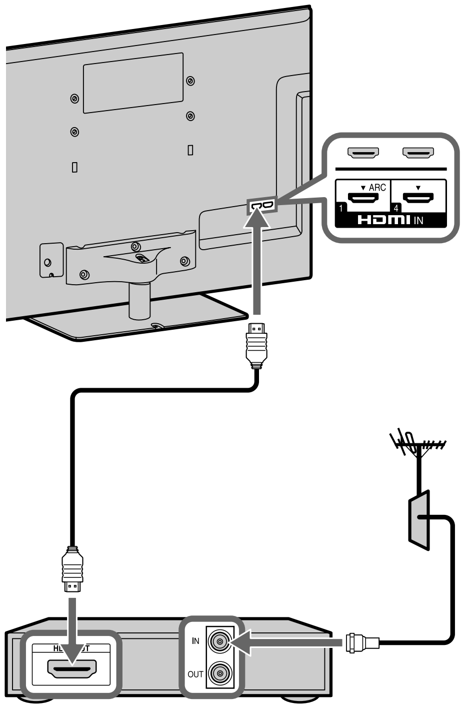
Ajuste do ângulo (inclinar) (exceto KDL-60NX725)



3: Conectando a TV

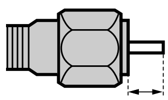
✍
- Utilize um conector de cabo de antena não superior a 14 mm de espessura.
- Utilize um conector de cabo HDMI de até 12 mm (espessura) x 21 mm (largura).

Conexão de um Set Top Box através da entrada HDMI



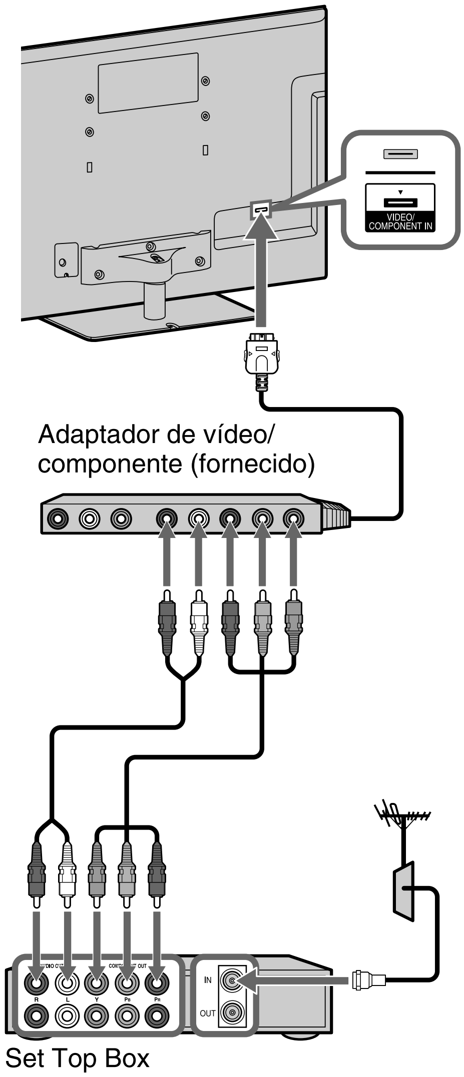
Recomendação para o plugue tipo F

A projeção do fio interno da parte de conexão deve ser inferior a 1,5 mm.

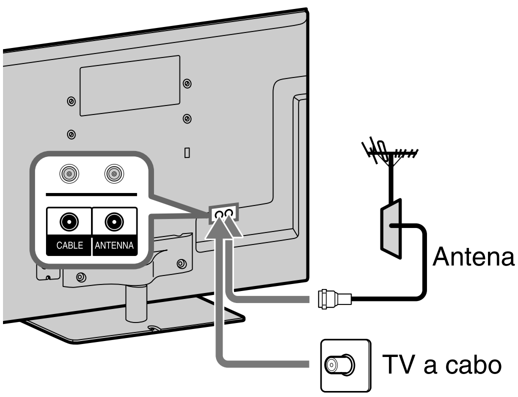


(Desenho de referência do plugue tipo F)

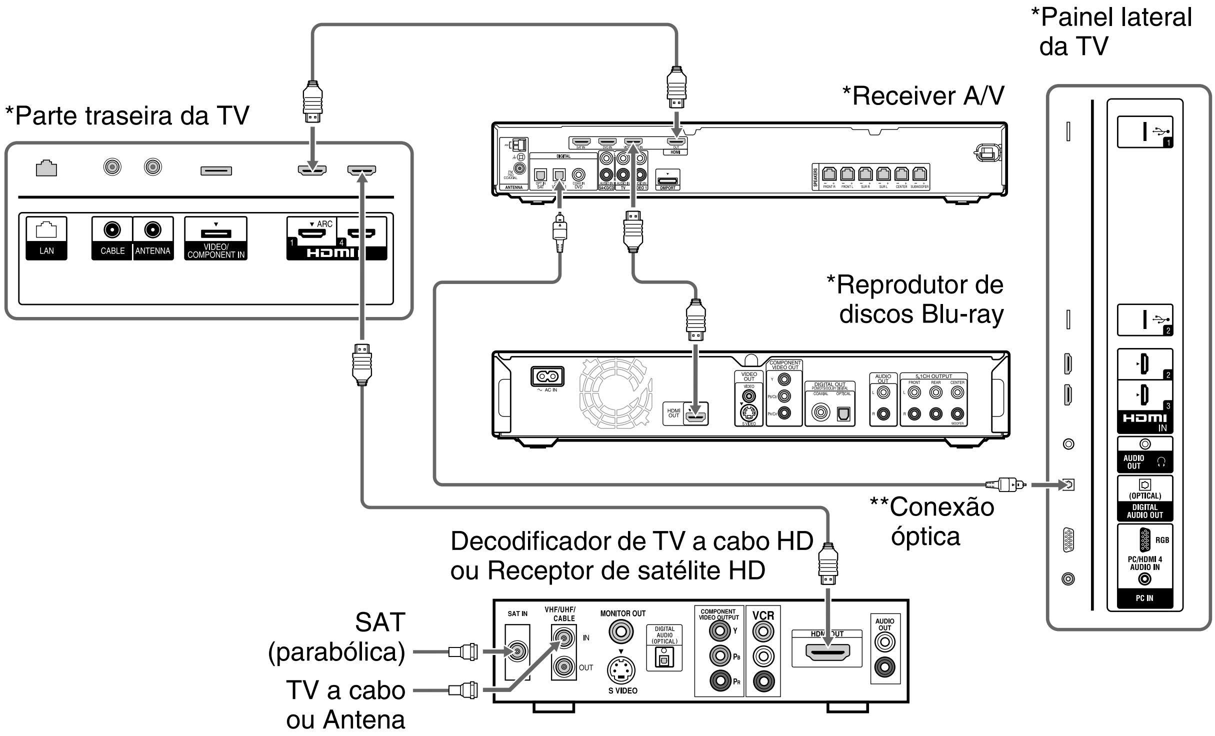
Conexão de um Set Top Box através da entrada “COMPONENT”



Sistema de TV a cabo ou de antena VHF/ UHF

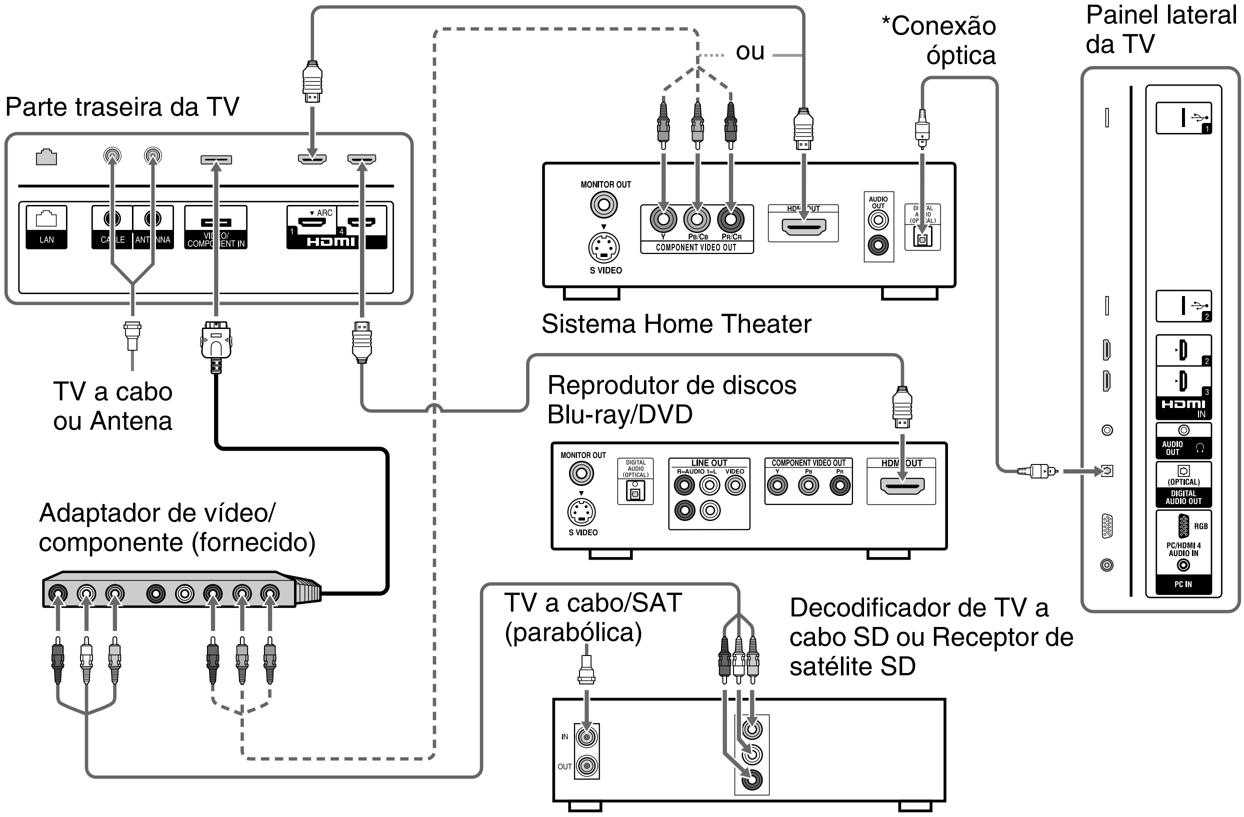


Conexão básica de HD BRAVIA® Sync™



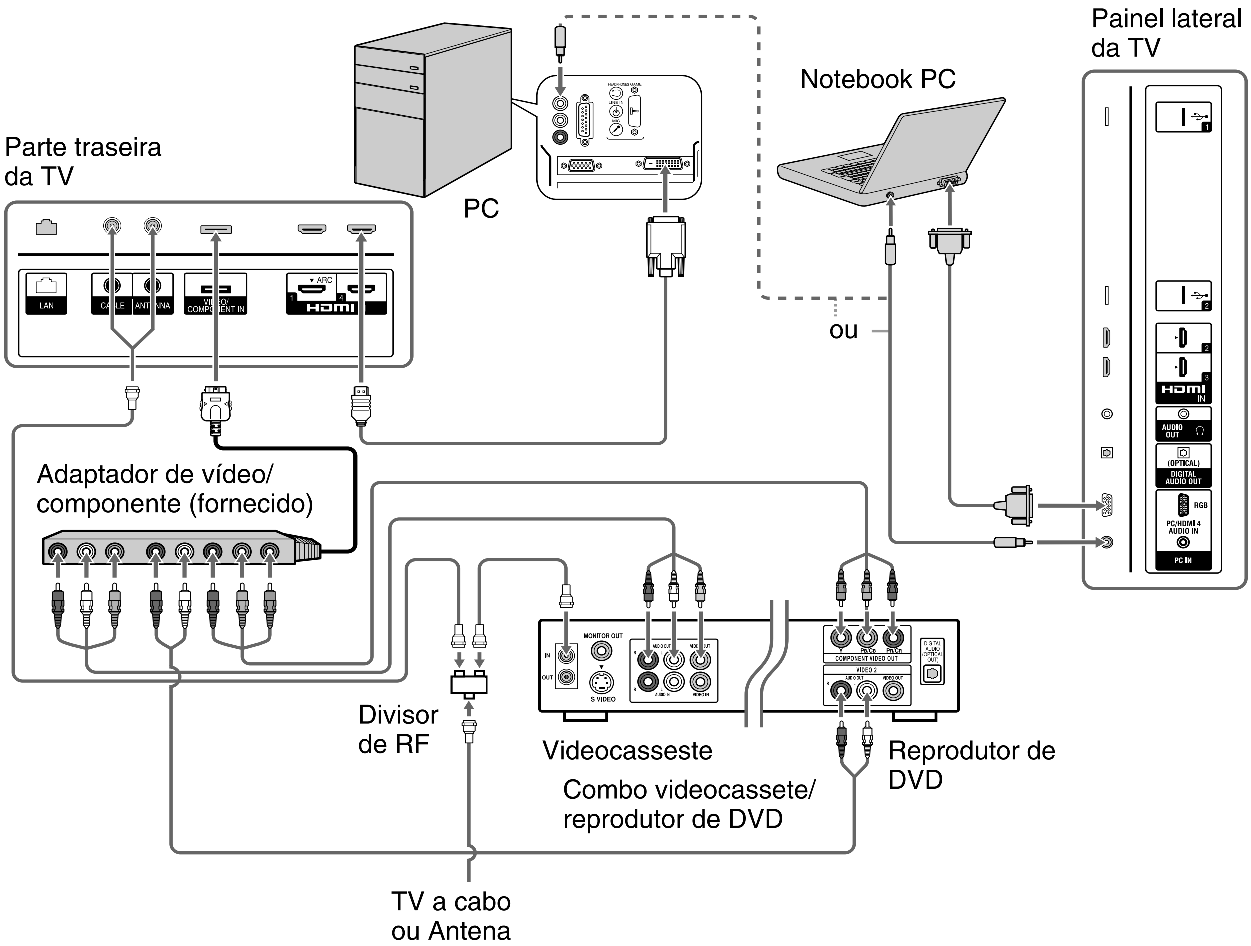
* Significa um dispositivo compatível com BRAVIA Sync.
** A conexão óptica é necessária apenas para receivers AV que não são compatíveis com ARC (Audio Return Channel, *Canal de Retorno de Áudio*).

Conexão básica HD com um sistema Home Theater



* A conexão óptica é necessária apenas para receivers AV que não são compatíveis com ARC (Audio Return Channel, *Canal de Retorno de Áudio*).

Conexão de PC com um videocassete/reprodutor de DVD SD



4: Instalando a TV de forma segura

A Sony recomenda veementemente que sejam tomadas medidas de segurança para evitar a queda da TV. As TVs que não estão instaladas de forma segura podem cair e provocar danos à propriedade, ferimentos graves ou até mesmo a morte.

Para evitar a queda da TV

- Prenda a TV de forma segura na parede e/ou em uma estante.
- Não permita que crianças brinquem ou subam nos móveis e nos aparelhos de TV.
- Evite colocar ou pendurar objetos na TV.
- Nunca instale a TV em:
  – superfícies escorregadias, instáveis e/ou irregulares.
  – móveis que possam ser escalados, como armários com gavetas.
- Instale a TV onde ela não possa ser puxada, empurrada ou derrubada.
- Cuide para que os cabos de alimentação CA e os cabos de conexão não estejam ao alcance de crianças.

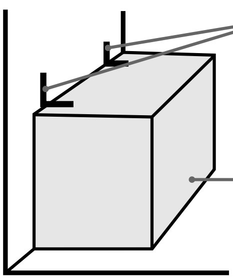
Medidas recomendadas para a instalação segura da TV

Considere as seguintes medidas quando instalar a sua TV a uma estante (não fornecida).

1 Fixe a estante onde a TV será instalada.

Certifique-se de que a estante seja adequada para suportar o peso da TV. Utilize dois suportes tipo mão francesa (não fornecidos) para fixar a estante. Para cada suporte utilize parafusos apropriados para:

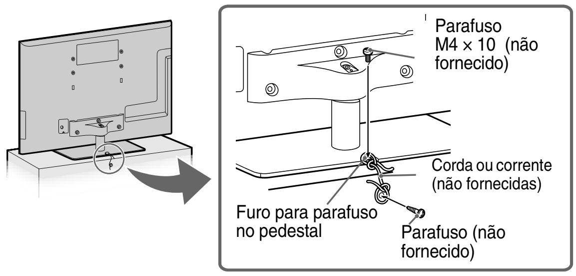
- fixar um lado do suporte na parede.
- fixar o outro lado do suporte na estante.



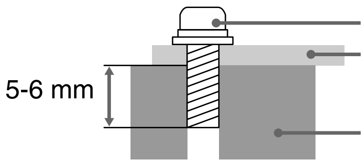
2 Fixe a TV na estante.

Utilize os itens listados a seguir (não fornecidos):

- Parafuso M4 × 10 (parafusado no pedestal da TV)
- Um parafuso ou outro fixador similar (para fixá-lo na estante)
- Corda ou corrente (forte o suficiente para suportar o peso da TV). Certifique-se de que não haja folga excessiva na corda ou na corrente.

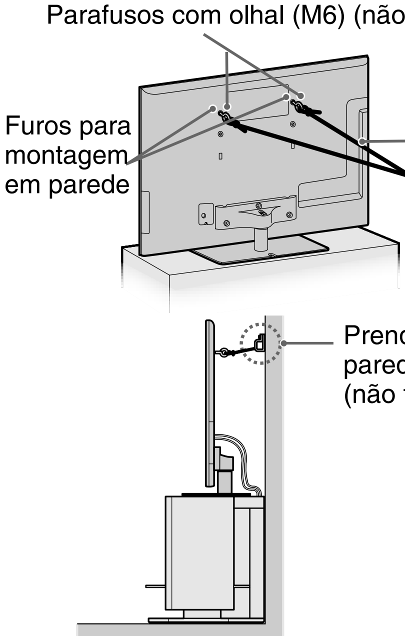


O comprimento do parafuso M4 difere conforme o diâmetro da corda ou corrente. Veja a ilustração abaixo.



3 Prenda a TV na parede.

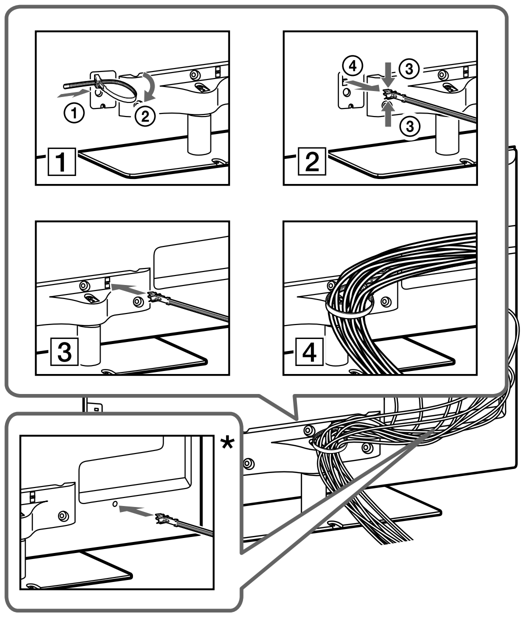
Prenda a TV na parede utilizando os parafusos, prendedor de parede e corrente (ou corda).



✍
- Dependendo do modelo da TV, os parafusos são fornecidos com a TV. Eles vêm fixados nos orifícios dos parafusos para a montagem na parede, localizados na parte traseira da TV. Remova os dois parafusos superiores antes de prender a TV na parede.
- Fixar a TV à estante sem fixar a TV nem a estante à parede proporcionará uma proteção mínima contra a queda da TV. Para uma proteção maior, siga as três medidas recomendadas.

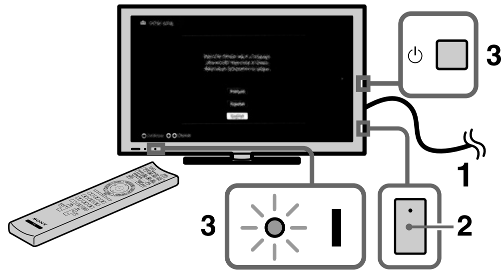
5: Organizando os cabos

✍
- Antes de agrupar os cabos, remova o prendedor de cabos da tampa CA (veja os passos 1 e 2). Reutilize o prendedor de cabo (veja o passo 3) para prender outros cabos (veja o passo 4).
- Não prenda o cabo de alimentação CA com os demais cabos de conexão.



* Quando instalar a TV na parede, fixe o prendedor de cabos embaixo dos terminais.

6: Executando a configuração inicial

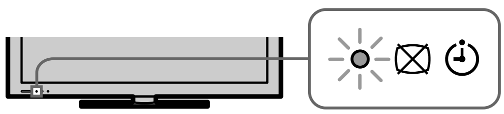


1 Complete as conexões dos cabos antes de realizar a **Configuração Inicial**. Conecte a TV à tomada da rede elétrica mais próxima.

2 Verifique se a chave **ENERGY SAVING** está acionada (●).

3 Pressione ⏻ (alimentação) na TV. O indicador **I** (alimentação) piscará na cor verde.
Quando se liga a TV pela primeira vez, o menu **Idioma** é exibido na tela.

✍
- Quando se liga a TV pela primeira vez, a TV necessita realizar um processamento interno para a otimização antes que você possa executar a configuração inicial. Não haverá som nem imagem, e o indicador de timer na parte frontal da TV piscará na cor laranja por aproximadamente 40 segundos. Não desligue a TV durante esse processo. Em alguns modelos de TV, esse processo foi concluído na própria fábrica.



4



Siga as instruções da tela.

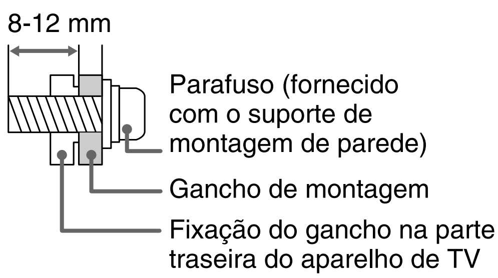
✍
- O modo **Home** ajusta a TV para mostrar as configurações otimizadas para a visualização residencial.

Utilizando um suporte de montagem de parede

A sua TV pode ser montada na parede utilizando um suporte de parede (não fornecido). Se o pedestal estiver fixo na TV, remova-o; consulte “Desmontando o pedestal da TV” (página 9). Prepare a TV para a montagem na parede antes de realizar as conexões dos cabos.

A Sony não fornece o suporte de parede nem o serviço de instalação do mesmo. Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda veementemente que a instalação de sua TV seja realizada por profissionais habilitados. Não tente instalá-la por conta própria.

- Leia as instruções que acompanham o suporte de parede (não fornecido) projetado para a sua TV. É necessária experiência suficiente para instalar esta TV, especialmente para determinar a resistência da parede que irá suportar o peso da TV.
- Certifique-se de utilizar os parafusos fornecidos com o suporte de montagem de parede quando fixar os ganchos de montagem na TV.
  Os parafusos fornecidos foram projetados para que tenham de 8 mm a 12 mm de comprimento quando medido a partir da superfície de fixação do gancho de montagem.
  O diâmetro e o comprimento dos parafusos serão diferentes dependendo do modelo do suporte de montagem de parede. A utilização de outros parafusos pode resultar em danos internos da TV ou causar a sua queda, etc.



- Guarde os parafusos e o pedestal removidos em um lugar seguro até quando desejar fixá-los novamente. Mantenha os parafusos fora do alcance das crianças.

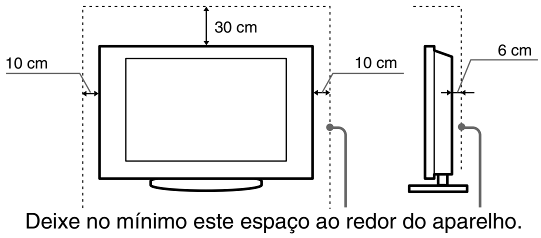
✍

- Leia o folheto de segurança fornecido para informações de segurança adicionais.

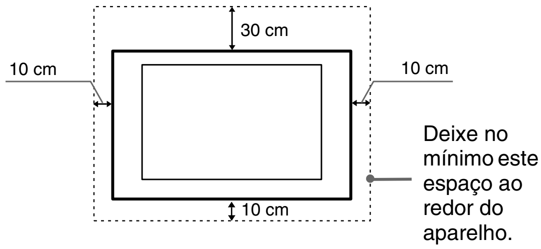
Instalando a TV em uma parede ou área fechada

Assegure-se de que a TV tenha uma circulação de ar adequada. Deixe um espaço suficiente ao redor da TV conforme mostrado nas ilustrações a seguir.

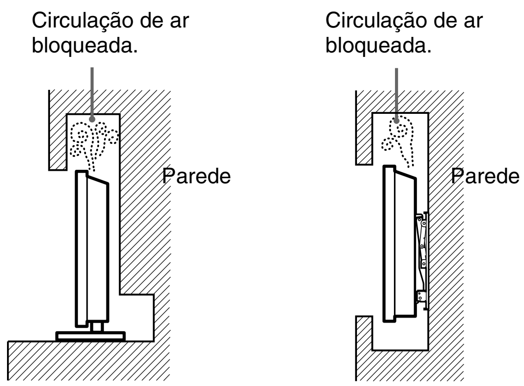
Instalada com pedestal



Instalada na parede



Nunca instale a TV conforme a seguir:

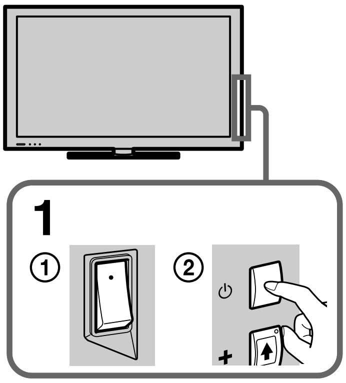


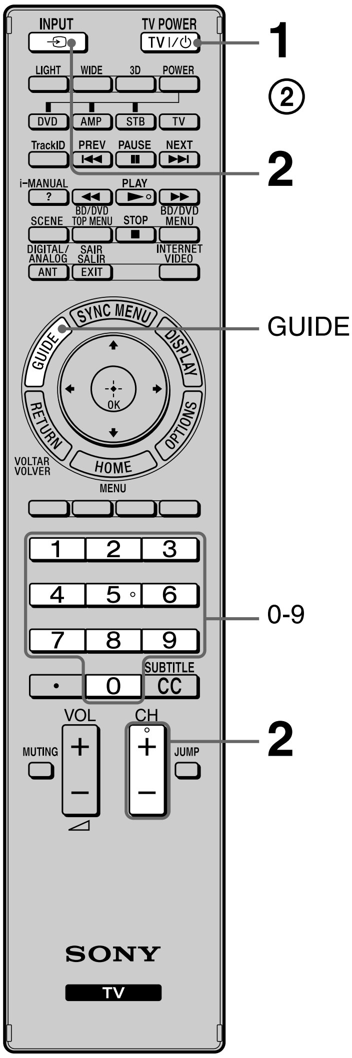
✍

- Uma circulação de ar inadequada pode causar o superaquecimento da TV e, consequentemente, danificar a TV ou provocar um incêndio.

Operando a sua TV BRAVIA

Assistindo à TV





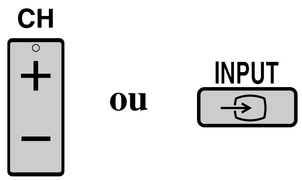
1 Ligue a TV.

① Verifique se a chave **ENERGY SAVING** está acionada (●).

② Pressione ⏻ (alimentação) na TV ou **TV I/⏻*** no controle remoto para ligar a TV. (Você pode utilizar a tecla **TV I/⏻*** localizada na parte frontal ou traseira do controle remoto.)

* Os nomes das teclas diferem conforme o controle remoto.

2 Selecione um canal de TV ou selecione uma entrada.



Para utilizar o Guia

Pressione **GUIDE** para exibir o **Guia Eletrônico de Programação (EPG)** e visualizar os programas agendados ou selecionar um programa que deseja assistir. Pressione novamente para sair do Guia.

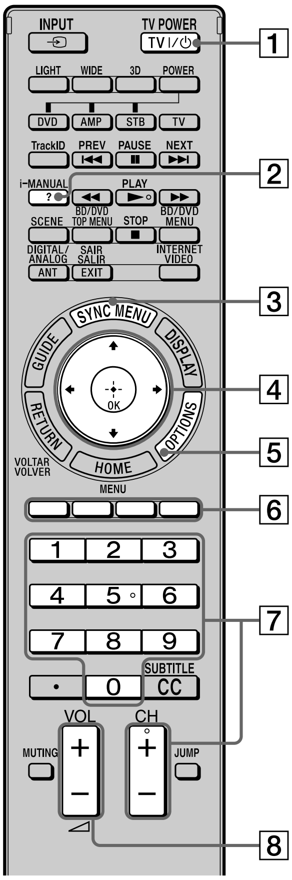


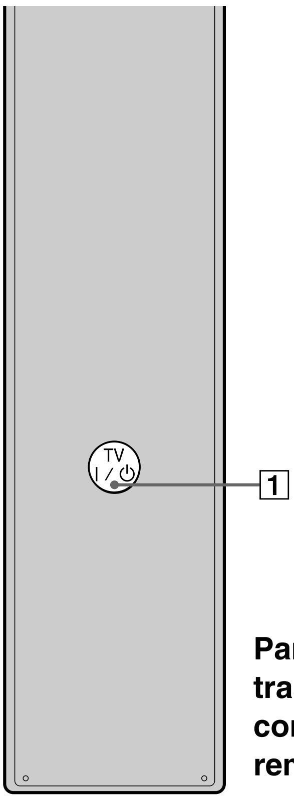
Para utilizar as teclas 0-9

Por exemplo, para digitar 2.1, pressione [2], [•] e [1].

Partes e controles do controle remoto

Utilize o controle remoto fornecido para controlar a sua TV. As operações básicas do controle remoto são explicadas aqui. Para obter detalhes de todas as funções do controle remoto, pressione **i-MANUAL** e consulte o manual eletrônico (i-Manual) (página 21).





Parte traseira do controle remoto

1 TV I/⏻

Pressione para ligar ou desligar a TV do modo standby (espera).

2 i-MANUAL

Mostra o manual eletrônico (i-Manual) na tela da TV

3 SYNC MENU

Mostra o Menu BRAVIA Sync que permite operar o aparelho compatível com a BRAVIA Sync que estiver conectado à TV.

4 ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕

Move o cursor na tela e confirma o item.

5 OPTIONS

Mostra uma lista de funções convenientes e atalhos de menus. Os itens do menu disponíveis variam de acordo com a entrada e/ou conteúdo atuais.

6 Teclas coloridas

Quando as teclas coloridas estiverem disponíveis, um guia de operação será exibido na tela.

7 CH +/– / Teclas numéricas

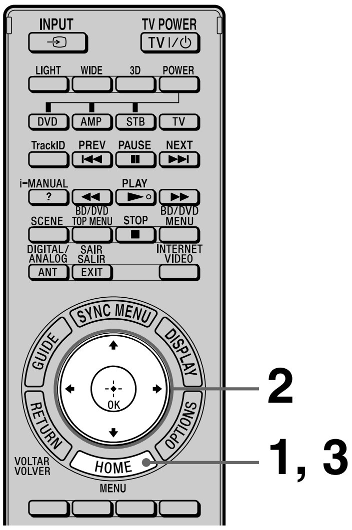
Selecione os canais no modo TV.

8 VOL / ⊿ +/–

Ajuste o volume.

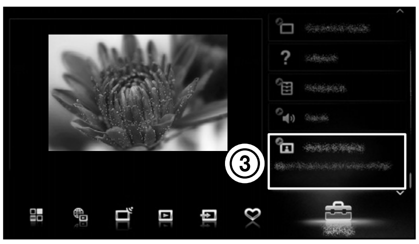
Selecionando várias funções e ajustes (Home Menu)

Você pode selecionar as funções da sua TV a partir do menu Home.
Consulte a página 20 para ver o mapa do menu Home.





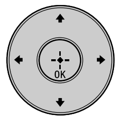




1 Pressione **HOME**.



2 Pressione ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕ para selecionar itens.



Para selecionar itens no menu Home (p. ex., selecionando "Ajustes")

① Pressione ⇦/⇨ para selecionar **Ajustes**.
O conteúdo de **Ajustes** é exibido à direita.

② Pressione ⇧/⇩ para selecionar **Imagem & Tela**.

③ Pressione ⊕ para entrar no menu.
Seguindo as instruções da tela, pressione ⇧/⇩/⇦/⇨ para selecionar itens e pressione ⊕ para confirmar.

3 Pressione **HOME** para sair.

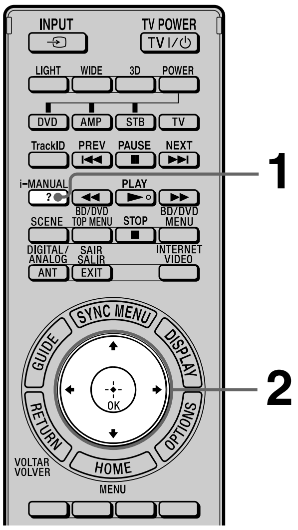
Mapa do menu Home

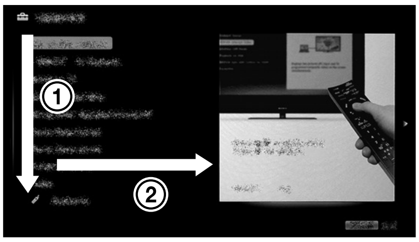
Quando a tecla **HOME** do controle remoto é pressionada, os seguintes ícones são exibidos como categorias. As categorias disponíveis dependem do modelo de TV, região, país e condições de transmissão.

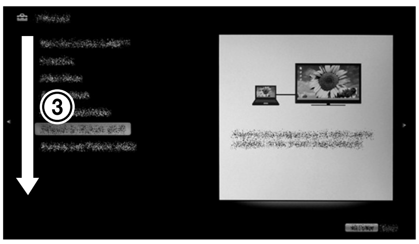
TV	Você pode selecionar uma lista de canais de TV ou um guia de programação.
Mídia	Você pode desfrutar conteúdos de foto/música/vídeo através dos dispositivos USB ou da rede doméstica.
Entradas	Você pode selecionar o aparelho conectado à TV.
Favoritos/Histórico	Oferece acesso rápido aos itens mais usados ou visualizados recentemente, como os canais de TV, entradas externas ou os arquivos da sua mídia.
Ajustes	Contém todos os ajustes necessários para personalizar a sua TV.
Widgets	Oferece acesso aos Widgets.
Aplicativos	Você pode desfrutar vários aplicativos como **Pesquisar Música**, **Navegador da Internet**, etc.
Conteúdo de Internet	Você pode desfrutar os serviços de conteúdo da Internet.
Recomendações	Apresenta recomendações de programas que você pode gostar, baseando-se no seu histórico de visualizações.

Visualizando instruções de operação(i-Manual)

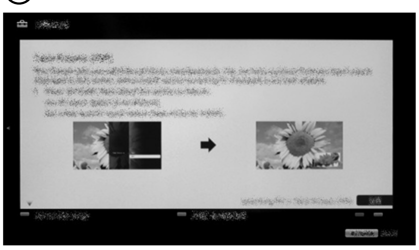
As instruções de operação estão embutidas em sua TV BRAVIA e podem ser visualizadas na tela. Para aprender mais sobre os recursos da TV, acesse o seu i-Manual com apenas um toque na tecla.







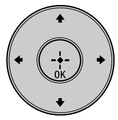
④



1 Pressione i-MANUAL.



2 Pressione ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕ para navegar e selecionar itens.



Para selecionar itens no i-Manual

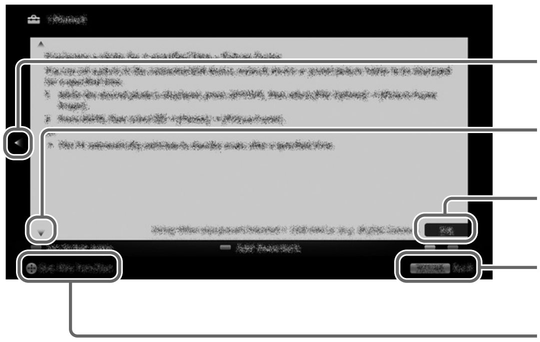
① Pressione ⇧/⇩ para selecionar um item.
O conteúdo é exibido à direita em nova janela explicativa.

② Pressione ⇨ para se mover para nova janela explicativa.

③ Pressione ⇧/⇩ para selecionar um item da nova janela explicativa.
Uma descrição do item é exibida à direita. Se uma terceira janela estiver disponível, repita este passo para exibir os detalhes.

④ Pressione ⇨ para selecionar um item.
O conteúdo é exibido.

Descrição da tela i-Manual



Pressione ⇦ para voltar à página anterior

Pressione ⇩ para ir para a próxima página

Número da página/Número total de páginas

Pressione **RETURN** para voltar à página anterior

Pressione ⊕ para iniciar a função

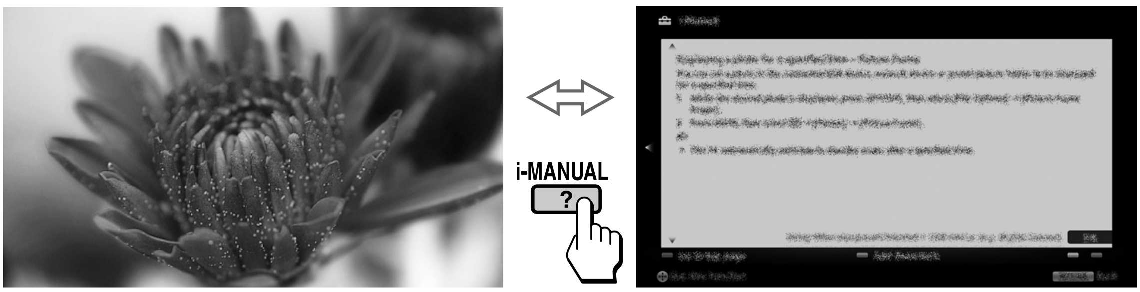
✍
- Esta indicação aparecerá somente quando esta função estiver disponível.

Para usar os marcadores favoritos

O i-Manual possui uma função chamada Marcadores. Com ele, as páginas podem ser marcadas com as teclas coloridas, de acordo com as instruções exibidas na parte inferior da tela. Para acessar os marcadores favoritos registrados, vá para a página de topo (página inicial) do i-Manual e selecione o marcador registrado de sua preferência.

Para memorizar a última página visualizada

O i-Manual memoriza a última página visualizada. Quando estiver na tela do i-Manual, pressione **i-MANUAL** para retornar à tela da TV. Se você pressionar **i-MANUAL** novamente, a informação que você viu na última vez será exibida. Para visualização a partir da página de topo (página inicial) do i-Manual, siga as instruções da tela, ou pressione **HOME** e selecione **i-Manual** em **Ajustes** no menu Home.



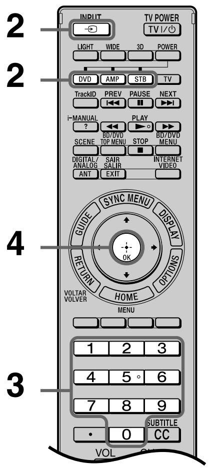
✍
- A memória da última página é apagada quando a TV é ajustada para o modo standby.

Programando o controle remoto (Para usuários do controle remoto RM-YD058)

O controle remoto pode ser programado para utilizar outro equipamento e vem pré-programado para operar os aparelhos Sony a seguir.

Tecla de função	Aparelho Sony	Código
DVD	DVD Player	31033
AMP	Receiver	52172
STB	Digital Satellite	01639

Programando Outro aparelho



Siga os passos abaixo para programar o controle remoto da sua TV.

1 Na Lista de Códigos de Fabricantes (consulte o i-Manual), procure o código que corresponde ao aparelho que deseja operar com o controle remoto Sony. Se mais de um código é fornecido, tente programar utilizando o primeiro código da lista. Se o código de seu aparelho não estiver na lista, visite http://esupport.sony.com/remotecodes para obter uma lista mais abrangente.

2 Mantenha pressionada a tecla de função **DVD**, **AMP** ou **STB** simultaneamente com a tecla ⇥ e, em seguida, libere-as.
Durante o modo de programação, a tecla de função (**DVD**, **AMP** ou **STB**) piscará por aproximadamente 30 segundos até que um código seja digitado.

3 Digite o código de cinco dígitos utilizando [0] - [9] enquanto a tecla de função (**DVD**, **AMP** ou **STB**) estiver acesa. Se o código não for digitado dentro de 30 segundos, você deve repetir o passo 2.

4 Pressione ⊕ para confirmar o código. Se a programação for bem sucedida, a tecla de função (**DVD**, **AMP** ou **STB**) piscará duas vezes, se não, ela piscará cinco vezes.

Para confirmar a programação

Se você conseguir ligar e desligar o aparelho programado utilizando a tecla **POWER**, a programação está completa. Se não, tente o próximo código da lista.

✍

- Em alguns casos, você pode não conseguir programar o seu controle remoto. Se este for o caso, utilize o controle remoto do seu próprio aparelho.
- Qualquer uma das teclas de função (**DVD**, **AMP**, **STB**) pode ser programada para operar outros aparelhos, independentemente do nome da função impresso no controle remoto. Por exemplo, se o controle remoto for programado com o código correto, um reprodutor de Blu-ray Disc pode ser operado com a tecla **DVD**. Isto é útil se o seu aparelho não corresponde a nenhum das teclas impressas.

Para restaurar o ajuste de fábrica do controle remoto:

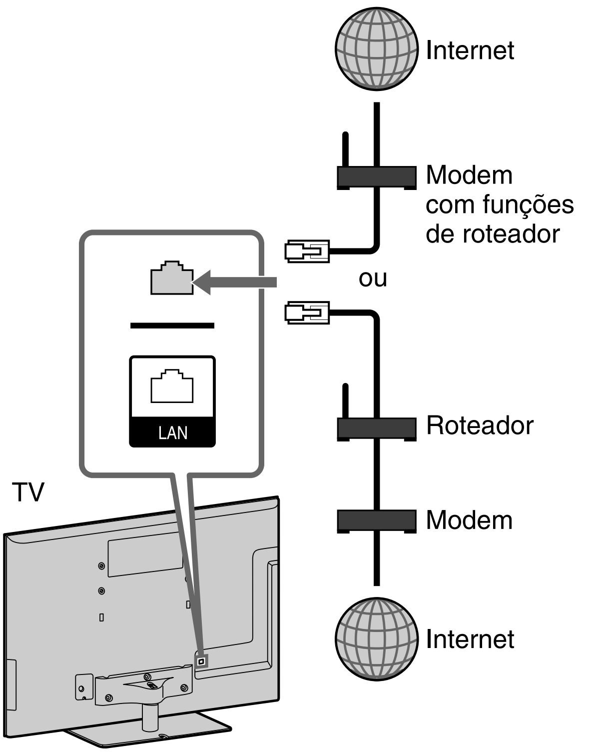
Pressione **SCENE**, **TV I/⏻** (TV POWER) e ⊕ simultaneamente. As quatro teclas de função (**DVD**, **AMP**, **STB** e **TV**) piscarão quando esta operação for bem sucedida.

Configuração de Rede

Quando se conecta esta TV à Internet, você pode desfrutar várias funções, tais como: visualizar uma foto que mostra o local onde ela foi tirada em um mapa, desfrutar vídeo pela Internet, etc. Para mais informações sobre as funções disponíveis, consulte o i-Manual.

✍
- É necessário contratar um provedor de serviço de Internet para poder se conectar à Internet.

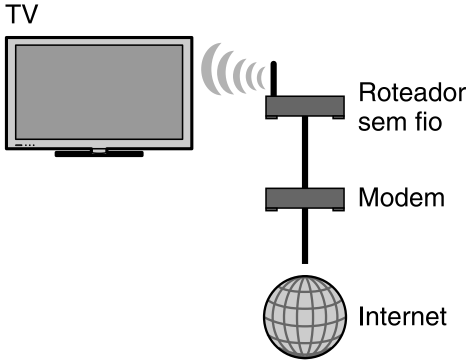
Preparando uma Rede Com Fio



✍
- Para conexões LAN, utilize um cabo Categoria 7 (não fornecido).

Preparando uma LAN Sem Fio

O dispositivo de LAN sem fio integrado permite que você acesse a Internet e sua rede doméstica. Com este recurso, é possível se conectar a uma rede LAN sem fio e desfrutar dos benefícios da rede em um ambiente livre de cabos. Antes de configurar a função de LAN sem fio da TV, certifique-se de configurar um roteador de LAN sem fio.



Configurando a conexão de Internet

Utilizando os recursos de rede, você poderá conectar a sua TV à Internet. O procedimento de configuração varia de acordo com o tipo de rede e o roteador de LAN. Antes de configurar a conexão de Internet, configure um roteador de LAN. Verifique seu ambiente de LAN sem fio utilizando a tabela a seguir.

LAN sem fio

LAN sem fio seguro? — NÃO ⇨ **Tipo 3**

SIM ⬇

Você utiliza um roteador de LAN sem fio compatível com Wi-Fi Protected Setup (WPS)? — NÃO ⇨ **Tipo 2**

SIM ⬇

Tipo 1*

LAN com fio ➞ Tipo 4

* A configuração do Tipo 1 é mais fácil se o seu roteador possui uma tecla de configuração automática, por exemplo, o AOSS (Air Station One-Touch Secure System). A maioria dos roteadores recentes possui esta função. Verifique o seu roteador.

Tipo 1: Vá para a configuração de "Rede segura com Wi-Fi Protected Setup (WPS)".
Tipo 2: Vá para a configuração de "Rede segura sem Wi-Fi Protected Setup (WPS)".
Tipo 3: Vá para a configuração de "Rede sem segurança (aberta) com qualquer tipo de roteador LAN sem fio".
Tipo 4: Vá para a "Configuração da rede com fio".

Tipo 1: Rede segura com Wi-Fi Protected Setup (WPS)

O padrão WPS torna a configuração de segurança de uma rede doméstica sem fio tão simples quanto o acionamento do botão WPS do roteador de LAN sem fio. Antes de configurar uma LAN sem fio, verifique a localização do botão WPS no roteador e verifique como usá-lo. Para propósito de segurança, o **WPS (PIN)** fornece um código PIN para o seu roteador. O código PIN é renovado cada vez que **WPS (PIN)** é selecionado.

1 Pressione **HOME** e selecione > **Rede** > **Configuração da Rede**.
2 Selecione **Configuração sem Fio**.
3 Selecione **WPS (Push Button)** para o método de configuração com apenas um botão ou **WPS (PIN)** para o método PIN.

   ✍
   - O nome da tecla do WPS pode ser diferente dependendo do roteador (p. ex., tecla AOSS).

4 Siga as instruções da tela de configuração.

Tipo 2: Rede segura sem Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Para configurar uma LAN sem fio, você precisará fornecer o nome da rede sem fio (SSID) e a chave de segurança (WEP ou WPA). Se não souber, consulte o manual de instruções do seu roteador.

1 Pressione **HOME** e selecione > **Rede** > **Configuração da Rede**.
2 Selecione **Configuração sem Fio**.
3 Selecione **Procurar** e, em seguida, selecione uma rede a partir da lista de redes sem fio pesquisadas.
4 Siga as instruções da tela de configuração.

(Continua)

✍
- Se você utilizar o WPS para configurar a rede, as configurações de segurança do roteador de LAN sem fio serão ativadas, e qualquer equipamento conectado anteriormente à LAN sem fio em um estado desprotegido será desconectado da rede. Neste caso, ative as configurações de segurança do equipamento desconectado e, em seguida, conecte-o novamente. Ou, você pode desativar as configurações de segurança do roteador de LAN sem fio e, em seguida, conectar o equipamento a uma TV em um estado desprotegido.

Tipo 3: Rede sem segurança (aberta) com qualquer tipo de roteador LAN Sem Fio

Para configurar uma LAN sem fio, você precisará fornecer o nome da rede sem fio (SSID).

1. Pressione **HOME** e selecione > **Rede** > **Configuração da Rede**.
2. Selecione **Configuração sem Fio**.
3. Selecione **Procurar** e, em seguida, selecione uma rede a partir da lista de redes sem fio pesquisadas.
4. Siga as instruções da tela de configuração.

✍
- A chave de segurança (chave WEP ou WPA) não será solicitada porque você não precisará selecionar nenhum método de segurança neste procedimento.

Tipo 4: Configuração da rede com fio

Introduza os respectivos valores alfanuméricos para o seu roteador, se necessário. Os itens que podem ser configurados (p. ex., Endereço IP, Máscara de Sub-rede, DHCP) podem ser diferentes dependendo do provedor de serviço de Internet ou roteador. Para mais informações, consulte os manuais de instruções do seu provedor de serviço de Internet ou do roteador.

1. Pressione **HOME** e selecione > **Rede** > **Configuração da Rede**.
2. Selecione **Configuração com Fio**.
3. Selecione **Auto** para configurar automaticamente o endereço IP e o servidor de proxy, ou selecione **Manual** para configurá-los manualmente.
4. Siga as instruções da tela de configuração.

Visualizando o status da rede

Você pode confirmar o status da sua rede.

1. Pressione **HOME** e selecione > **Rede** > **Configuração da Rede**.
2. Selecione **Ver Estado da Rede**.

Se você não conseguir se conectar à Internet

Utilize o recurso de diagnóstico para verificar as configurações e as possíveis causas para ter ocorrido falha na conexão de rede.

1. Pressione **HOME** e selecione > **Rede** > **Configuração da Rede**.
2. Selecione **Ver Estado da Rede**.
3. Selecione **Verifique a Conexão**. Esta operação pode demorar vários minutos. Você não poderá cancelar o diagnóstico após a seleção de **Verifique a Conexão**.

Ajustando as configurações de exibição do servidor

Você pode selecionar os servidores de rede doméstica que deseja exibi-los no menu Home. Até 10 servidores podem ser exibidos automaticamente no Menu Home.

1. Pressione **HOME** e selecione > **Rede** > **Configuração de Rede Doméstica**.
2. Selecione **Incluir/Omitir Serv. de Mídia**.
3. Selecione o servidor que deseja exibir no menu Home e realize as configurações.

Se você não conseguir se conectar à sua rede doméstica

A TV detecta se o servidor está sendo reconhecido corretamente quando você não consegue conectá-la a sua rede doméstica. Se o resultado do diagnóstico indicar uma falha, verifique as possíveis causas e as conexões e configurações de rede.

1. Pressione **HOME** e selecione 🧰 > **Rede** > **Configuração de Rede Doméstica**.
2. Selecione **Solução Problemas Serv. de Mídia**.

   O diagnóstico do servidor inicia-se. Quando o diagnóstico do servidor é concluído, a lista do resultado do diagnóstico é exibida.

Guia para solução de problemas

Quando o indicador ⏻ (standby) estiver piscando, conte quantas vezes ele pisca (o intervalo de tempo é 3 segundos).

Pressione ⏻ (alimentação) na TV para desligá-la, desconecte o cabo de alimentação CA e informe a um Serviço Autorizado Sony (informações fornecidas na capa) quantas vezes o indicador piscou.

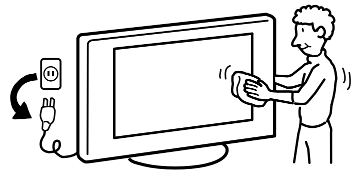
Quando o indicador ⏻ (standby) não estiver piscando, verifique os itens da tabela a seguir.

Consulte também "Guia para solução de problemas" no i-Manual. Se o problema persistir, entre em contato com um Serviço Autorizado Sony (informações fornecidas na capa).

Condição	Explicação/Solução
Sem imagem (a tela está escura) e não há som.	• Verifique as conexões da antena/TV a cabo. • Conecte a TV a uma tomada de alimentação CA e depois pressione ⏻ (alimentação) na TV. • Se o indicador ⏻ (standby) se acender em vermelho, pressione **TV I/⏻** (ou **I/⏻**) no controle remoto.
Pequenos pontos pretos e/ou brilhantes aparecem na tela.	• A tela é composta por pixels. Pequenos pontos pretos e/ou brilhantes (pixels) na tela não indicam um mau funcionamento.
Alguns programas não podem ser sintonizados.	• Verifique a antena ou a parabólica.
A TV não pode ser ligada.	• Verifique se a marca (●) de **ENERGY SAVING** está pressionada.
A TV desliga-se automaticamente (a TV entra no modo standby).	• Verifique se a função **Sleep Timer**, **Timer** ou **Standby Automático da TV** está ativa. • Verifique se **Sensor de Presença** em **Modo Ecológico** está ativo. Quando o sensor não detecta nenhum espectador em frente à TV em um determinado período de tempo, a imagem da TV é desligada automaticamente, deixando ligado apenas o som da TV. Se a TV permanecer no modo de imagem desligada por 30 minutos, a TV mudará para o modo standby.
O controle remoto não funciona.	• Substitua as pilhas. • A sua TV pode estar no modo SYNC. Pressione **SYNC MENU**, selecione **Controle da TV** e depois selecione **Home (Menu)** ou **Opções** para controlar a TV.
A TV e ao seu redor tornam-se quentes.	• Quando a TV permanecer ligada por um longo tempo, a TV e ao seu redor podem ficar quentes ao toque. Isto não é um mau funcionamento da TV.
A senha **Controle de Bloqueio** foi esquecida.	• Digite 4357 para o código PIN. (O código PIN 4357 é sempre aceito.)

Como cuidar da sua BRAVIA

A segurança é muito importante, por isso, leia e siga as instruções do Folheto de Segurança fornecido separadamente.



Desconecte a TV e outros equipamentos conectados da tomada da rede elétrica antes de iniciar a limpeza da TV.

- Limpe a tela LCD suavemente com um pano macio.
- As sujeiras resistentes podem ser removidas com um pano ligeiramente umedecido com uma solução suave de sabão com água morna.
- Se utilizar um pano previamente tratado quimicamente, siga as instruções fornecidas na embalagem do pano.
- Nunca utilize solventes fortes como tíner, álcool ou benzina para limpeza.
- Não conecte a TV a uma tomada da rede elétrica até que a umidade da limpeza se evapore.
  A TV deve ser instalada em uma superfície estável para prevenir que ela caia (consulte a página 14). Se você tiver crianças pequenas ou animais de estimação na sua casa, verifique regularmente se a TV está fixada com segurança.

Especificações técnicas

Sistema	
Sistema de televisão	Analógico: NTSC/PAL-M/PAL-N Digital: SBTVD-T
Cobertura de canais	VHF: 2-13 UHF: 14-69 CATV: 1-135
Sistema do painel	Painel LCD (tela de cristal líquido)
Potência de saída dos alto-falantes (RMS)	10 W + 10 W + 10 W + 10 W (8 ohms, 1 kHz, 10% THD*[1],127V) (para KDL-60NX725) 10 W + 10 W + 10 W (8 ohms, 1 kHz, 10% THD*[1],127V) (exceto KDL-60NX725)
Tomadas de entrada/saída	
CABLE/ANTENNA	Terminal de antena externa de 75 ohms para entradas RF
VIDEO IN 1/2	VIDEO / AUDIO
COMPONENT IN	YPBPR (Vídeo componente) / Formato de sinal: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p / AUDIO
HDMI IN 1/2/3/4	HDMI: Vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 720/24p/30p, 1080i, 1080p, 1080/24p/30p Áudio: Linear de dois canais PCM 32, 44.1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital Entrada de áudio analógico (minitomada) (somente HDMI IN 4) ARC (Audio Return Channel, *Canal de Retorno de Áudio*) (somente HDMI IN 1)
AUDIO OUT/Fones de ouvido	500 mVrms (típico) Minitomada estéreo / Impedância: ≥ 16 ohms
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Sinal óptico PCM/Dolby Digital
PC IN	D-sub de 15 pinos, RGB analógico
PC/HDMI 4 AUDIO IN	Minitomada estéreo
LAN	Conector 10BASE-T/100BASE-TX (A velocidade da conexão pode ser diferente dependendo do ambiente de rede. A taxa e a qualidade de comunicação de 10BASE-T/100BASE-TX não estão garantidas nesta TV.)*[2]
USB/DLNA	Consulte o i-Manual para obter informações sobre o formato suportado.

Nome do modelo KDL-/XBR-	**60NX725**	**55HX925**	**55HX825**	**55NX725**
Alimentação e outros				
Requisitos de alimentação	110-220 V CA, 60 Hz			
Consumo de energia em uso	182 W	179 W	177 W	181 W
em standby	Menos que 0,2 W com 127 V CA e menos que 0,3 W com 220 V CA	Menos que 0,3 W com 127 V CA e menos que 0,4 W com 220 V CA		Menos que 0,2 W com 127 V CA e menos que 0,3 W com 220 V CA
Tamanho da tela (cm) (polegadas medidas diagonalmente)	Aprox. 152,5 60 polegadas	Aprox. 138,8 54,6 polegadas (classe 55)		
Resolução do monitor	1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)			
Alto-falante Full range (mm)	20 × 90 (2)	30 × 150 (2)	20 × 75 (4)	20 × 90 (2)
Woofer (mm)	Φ 60 (2)	40 × 90 (1)	40 × 90 (1)	Φ 60 (1)
Dimensões com pedestal (mm)	1.405 × 874 × 304	1.278 × 803 × 308	1.280 × 804 × 305	1.281 × 805 × 308
sem pedestal (mm)	1.405 × 844 × 33	1.278 × 771 × 38	1.280 × 774 × 27	1.281 × 774 × 27
padrão de furo para montagem na parede(mm)	400 × 300	300 × 300		
tamanho do parafuso para montagem na parede (mm)	M6 (comprimento: consulte o diagrama da página 16.)			
Peso com pedestal (kg)	34,5	31,6	28,3	28,3
sem pedestal (kg)	28,8	26,1	23,2	23,1
Acessórios fornecidos	Consulte “Verificando os acessórios” (página 7).			
Acessórios opcionais	Óculos 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 Kit para Skype: unidade de câmera e microfone CMU-BR100 Adaptador de LAN sem fio USB			

Temperatura de operação	0 °C – 40 °C
Umidade de operação	10 % – 80 % RH (sem condensação)

Nome do modelo KDL-/XBR-	46HX925	46HX825	40NX725
Alimentação e outros			
Requisitos de alimentação	110-220 V CA, 60 Hz		
Consumo de energia em uso	138 W	142 W	118 W
em standby	Menos que 0,2 W com 127 V CA e menos que 0,4 W com 220 V CA		Menos que 0,2 W com 127 V CA e menos que 0,3 W com 220 V CA
Tamanho da tela (cm) (polegadas medidas diagonalmente)	Aprox. 116,8 46 polegadas		Aprox. 101,6 40 polegadas
Resolução do monitor	1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)		
Alto-falante Full range (mm) Woofer (mm)	30 × 150 (2) Φ 60 (1)	20 × 75 (4) 40 × 90 (1)	20 × 90 (2) Φ 60 (1)
Dimensões com pedestal (mm)	1.081 × 692 × 258	1.083 × 693 × 255	949 × 618 × 213
sem pedestal (mm)	1.081 × 660 × 38	1.083 × 663 × 27	949 × 587 × 27
padrão de furo para montagem na parede (mm)	300 × 300		
tamanho do parafuso para montagem na parede (mm)	M6 (comprimento: consulte o diagrama da página 16.)		
Peso com pedestal (kg)	24,0	21,1	17,0
sem pedestal (kg)	19,4	16,8	13,1
Acessórios fornecidos	Consulte “Verificando os acessórios” (página 7).		
Acessórios opcionais	Óculos 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 Kit para Skype: unidade de câmera e microfone CMU-BR100 Adaptador de LAN sem fio USB		
Temperatura de operação	0 °C – 40 °C		
Umidade de operação	10 % – 80 % RH (sem condensação)		

*[1] Distorção Harmônica Total.
*[2] Para conexões LAN, utilize um cabo 10BASE-T/100BASE-TX de categoria 7 (não fornecido).

- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende do estoque.
- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende do país/região.
- Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso.
- Os pesos e dimensões são aproximados.

SONY®

TERMO DE GARANTIA

Modelos: KDL-60NX725 / XBR-55HX925 / KDL-55HX825 / KDL-55NX725 / XBR-46HX925 / KDL-46HX825 / KDL-40NX725

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2. A garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.

3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);

b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;

c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;

d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos “no estado”.

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:

a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;

b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita à flutuação excessiva de voltagem;

c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;

d) o número de série do produto for removido ou alterado;

e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

SONY
Centro de Serviço Autorizado

ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente.
Conserve-os em seu poder.

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

PROTEJA O MEIO AMBIENTE
AMAZÔNIA, A NATUREZA EM NOSSAS MÃOS

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125 - Bloco A,
Barra Funda, São Paulo - SP, CEP 01144-000
Central de Relacionamento Sony:
4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas:
0800 880 SONY (7669) - Demais localidades
(http://www.sony.com.br)

4273019121